

## Produktinformation

Nr. 66260000

# KAJO-BIO-Longlife Grease LZR 2



**KAJO-BIO-Longlife Grease LZR 2** ist ein lithiumverseiftes Spezialfett, ausgezeichnet mit dem Umweltzeichen der Europäischen Union Ecolabel, Registrier-Nr. DE/027/039 und ist berechtigt den „Blauen Engel“ nach RAL-UZ 178 zu tragen. Diese Vergabegrundlagen schreiben neben den technischen Anforderungen vor, wie groß der Anteil an nachwachsenden Rohstoffen ist.

### **Praxisvorteile:**

**KAJO BIO-Longlife Grease LZR 2** eignet sich für alle Schmierstellen an mobilen und stationären Arbeitsgeräten. Durch die leichte biologische Abbaubarkeit ist das Produkt in allen sensiblen Umweltbereichen einsetzbar. Durch die sehr gute Haftfähigkeit der Grundöle auf der Metalloberfläche und die ausgewählte Additivierung sind ein ausgeprägtes

Korrosionsschutzverhalten und eine gute Wasserbeständigkeit gegeben.

**KAJO BIO-Longlife Grease LZR 2** ist als Langzeit-Schmierfett universell verwendbar, besonders an Schmierstellen, bei denen ein Verlust in die Umwelt möglich ist. Dies geschieht bei Nippelschmierung und offenen Schmierstellen. Das Schmierfett findet Verwendung in der Bauindustrie, an Schleusen, Brücken, Stellwerken und anderen wassernahen Anwendungen.

**KAJO BIO-Longlife Grease LZR 2** ist beim KWF an Harvestern verschiedener Hersteller - Forwadern, Kettenbaggern, Raupen und Tiefladern - getestet und für gut befunden worden.



## Produktinformation

Nr. 66260000

# KAJO-BIO-Longlife Grease LZR 2

### Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
NLGI-Klasse	2		DIN 51 818
Walkpenetration (Pw60)	265-285	0,1 mm	ASTM D 217
Tropfpunkt	> 200	°C	IP 396
Seifenbasis	Lithium		
Grundölviskosität bei 40 °C (synthetischer Ester)	320	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex Grundöl	185		DIN ISO 2909
Wasserbeständigkeit	1-90		DIN 51 807-1
EMCOR destilliertes Wasser	0-0		DIN 51 802
EMCOR Seewasser	0-0		DIN 51 802
Water spray off	< 30	%	ASTM D 4049
Kupferkorrosion	1b	Korrosionsgrad	DIN 51 811
VKA-Wert Gutlast	3000	N	DIN 51 350-4
VKA-Wert Schweißlast	3200	N	DIN 51 350-4
VKA 150N/1h	0,53	mm	DIN 51 350-5
Gebrauchstemperaturbereich	-30 bis +120	°C	DIN 51 825
Fließdruck Kesternich -30 °C	625	mbar	DIN 51 805
Kennzeichnung	KPE 2 K-30		DIN 51 502
Anteil nachwachsender Rohstoffe	83	%	ASTM D 6866 Radio Carbon Methode C <sup>14</sup>

Version 4

Datum: 19.05.2016

DR/MJ/Pos./AO

Alle Kenndaten sind Mittelwerte und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen. Änderungen bleiben vorbehalten.  
Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

**D-59609 Anröchte • Phone: +49 (0)2947 881-0 • FAX: +49 (0)2947 881-120 •  
email: [Schmierstoffe@KAJO.de](mailto:Schmierstoffe@KAJO.de) • Internet: [www.KAJO.de](http://www.KAJO.de)**